

F 24 D

Ans.nr.: 4105/83

Indleveret: 09 sep 1983

Løbedag: 09 sep 1983

Alm. tilgængelig: 11 mar 1984

Prioritet: 10 sep 1982 JP 159163/82

***MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA;
Tokyo, JP.**

Opfinder: Hiroaki *Hama; JP, Toshiro *Abe; JP.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Lehmann & Ree

**Anlæg til luftkonditionering og varmtvands-
forsyning**

SAMMENDRAG

4105-83

Luftkonditionerings- og varmtvandsforsyningsanlægget omfatter en køleanordning (A) af varmepumpetypen på primærsiden med en varmeveksler (5) på brugersiden og en varmeveksler (3) på varmekildesiden med et kølemiddel med særlig god lavtemperatur egenskab påfyldt dem begge, en køleanordning (B) på sekundærsiden med en kondensator (24) på brugersiden til opvarmning af vand for varmtvandsforsyning og en fordamper (26) på varmekildesiden med et kølemiddel med særlig god højtemperatur egenskab påfyldt dem begge, blæser-rørslangeenheder (7) til luftkonditionering, som er forbundet med varmeveksleren (5) på brugersiden i køleanordningen (A) af varmepumpetypen på primærsiden og fordamperen (26) på varmekildesiden i køleanordningen (B) på sekundærsiden, og et kredsløb til luftkonditionering ved hjælp af hvilket koldt eller varmt vand bringes til at cirkulerer mellem varmeveksleren (5) på brugersiden og fordamperen (26) på varmekildesiden, idet det kolde vand eller varme vand efter luftkonditioneringsoperationen ved hjælp af blæser-rørslangeenhederne (7) cirkuleres til fordamperen (26) på varmekildesiden i køleanordningen (B) på sekundærsiden og varmeveksleren (5) på brugersiden i køleanordningen (A) af varmepumpetypen på primærsiden.

FIGUR 1

